



VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

Unternehmensvorstellung

Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH

Technologie-, Service- und Systempartner
im Bereich
Hydraulik, Schmiertechnik,
Druckluft-Aufbereitung, Pneumatik



HYDRAULIK



PNEUMATIK



SCHMIERTECHNIK



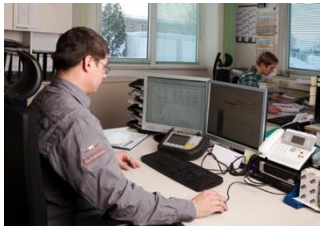
SONDERANFERTIGUNG



DRUCKLUFTTECHNIK



ROHRBIEGESERVICE



ENGINEERING



FERTIGUNG



HANDEL



KITS/ LOGISTIK



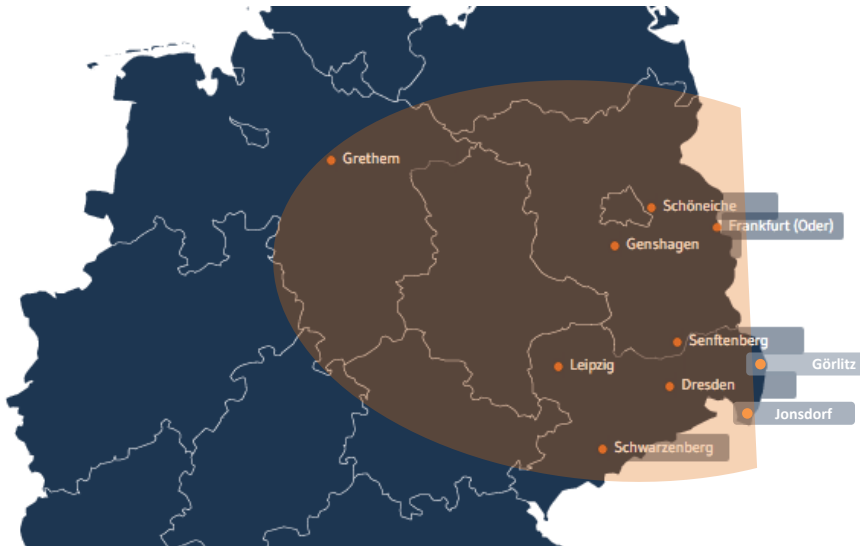
WARTUNG



SERVICE

01 – Senftenberg

- Kernbereiche*
- Hydraulik-Aggregate
- Hydraulikzylinderwartung



* 24 Stunden-Service, Hydraulikschläuche,
Wartung, Instandsetzung

Schmiertechnik:

- Grethem: Vertriebsgebiet Nord-West
- Schwarzenberg: Vertriebsgebiet Süd-West

02 – Schöneiche

- Kernbereiche*
- Pneumatik, Druckluft

03 – Genshagen

- Kernbereiche*
- Rohrbiegeservice

04 – Frankfurt/ Oder

- Kernbereiche*
- Pressenwartung

05 – Dresden

- Kernbereiche*
- Schmiertechnik

06 – Leipzig

- Kernbereiche*
- Hochdruck-Hydraulik

07 – Görlitz (Malz GmbH)

- Kernbereiche*

08 – Jonsdorf (Malz GmbH)

- Kernbereiche*

ZERTIFIKATE

VOGEL
HYDRAULIK · PNEUMATIK



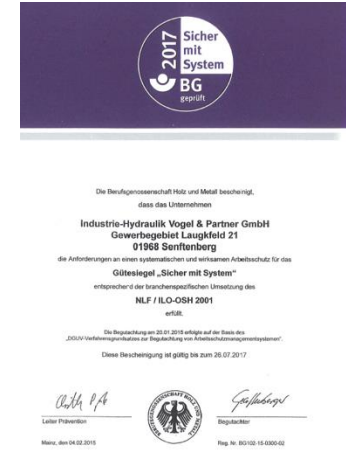
ISO 9001:2015
(Qualität)



WHG
(Umwelt)



Connexio
(Kraftwerke)



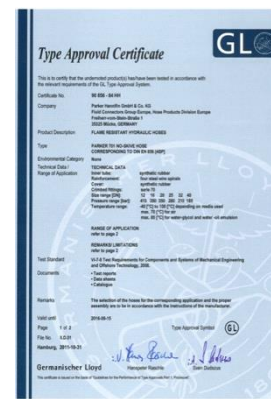
BGHM
(Arbeitsschutz)



IRIS



ROHS



Germanischer Lloyd
Fire Resistance



ChemKlimaschutzV

AMZ SACHSEN – NETZWERK DER AUTOMOBILZULIEFERER SACHSENS



"Das Netzwerk der Automobilzulieferer (AMZ) Sachsen bringt Automobilzulieferer, Entwickler, Industriedienstleister sowie Ausrüster der Automobilindustrie mit dem Ziel zusammen,

sowohl die Innovationskraft der Mitgliedsunternehmen zu stärken als auch den Automobilstandort Sachsen attraktiv zu gestalten und national als auch international zu bewerben."

KOMPETENZNETZ RAIL BERLIN/ BRANDENBURG - KNRBB



Die KNRBB ist ein Netzwerk aus Unternehmen der Schienenfahrzeug- und Transportation-Industrie und tritt als GmbH mit eigenen Projekten und Produkten am Markt auf.

INNOVATIONSVERBUND MASCHINENBAU SACHSEN VEMASINNOVATIV



"Plattform zum branchenübergreifenden sowie technologie- und produktoffenen Technologietransfer, zum Wissens- und Erfahrungsaustausch, zur Markterweiterung sowie zur Erschließung von Synergien zur Weiterentwicklung der Produktion in der

gesamten Wertschöpfungskette."

- Gegründet 1990
- 7 Niederlassungen, 4 HomeOffices, 1 Projektstandort
- 70 Mitarbeiter
 - 23 (+2 mobile) Servicetechniker
 - 13 technische Kundenbetreuer
 - 5 Werkstattheiter
 - 4 Geschäftsbereichsleiter
 - 5 Administration
 - 3 Ingenieure
 - 2 Projektmanager
 - 2 Azubis
 - 1 GF



J

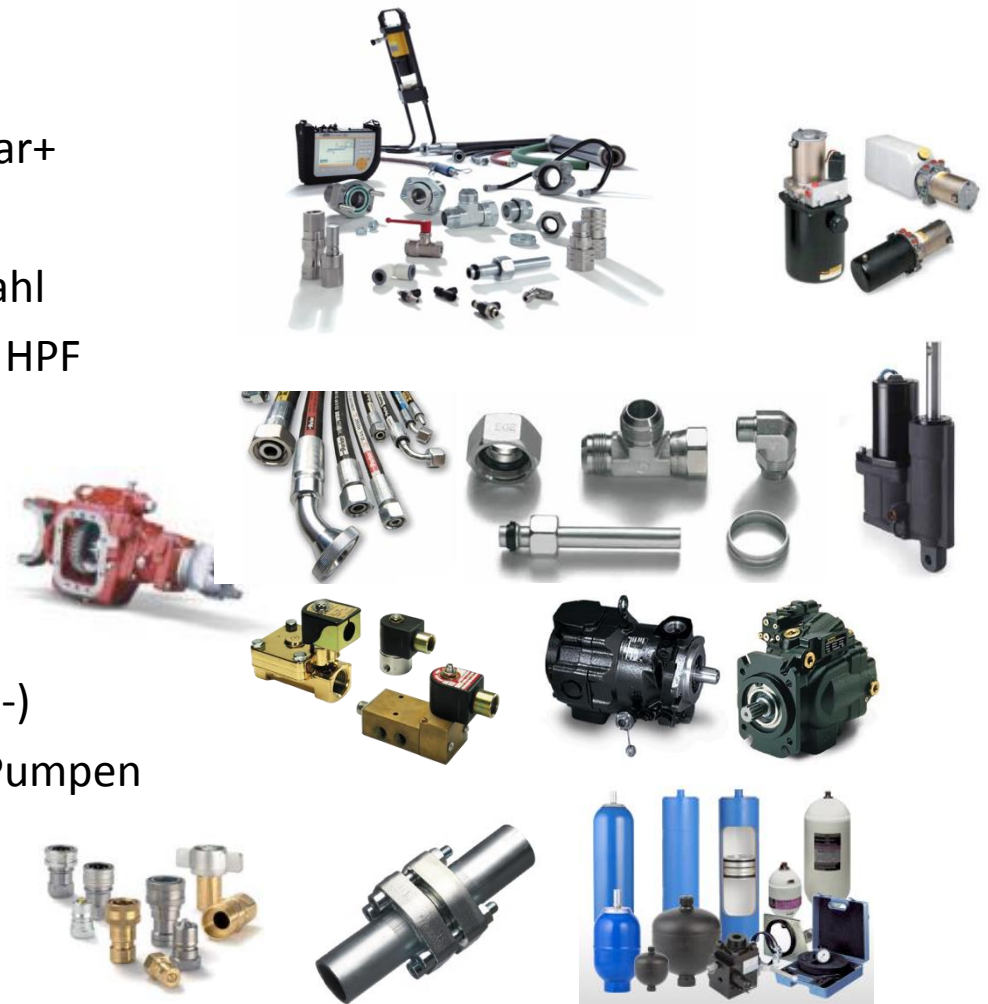
G



UNSER SERVICETEAM

An 6 Standorten stehen Ihnen über 40 langjährig uns bestens ausgebildete Monteure und Ingenieure rund um die Uhr zur Verfügung.

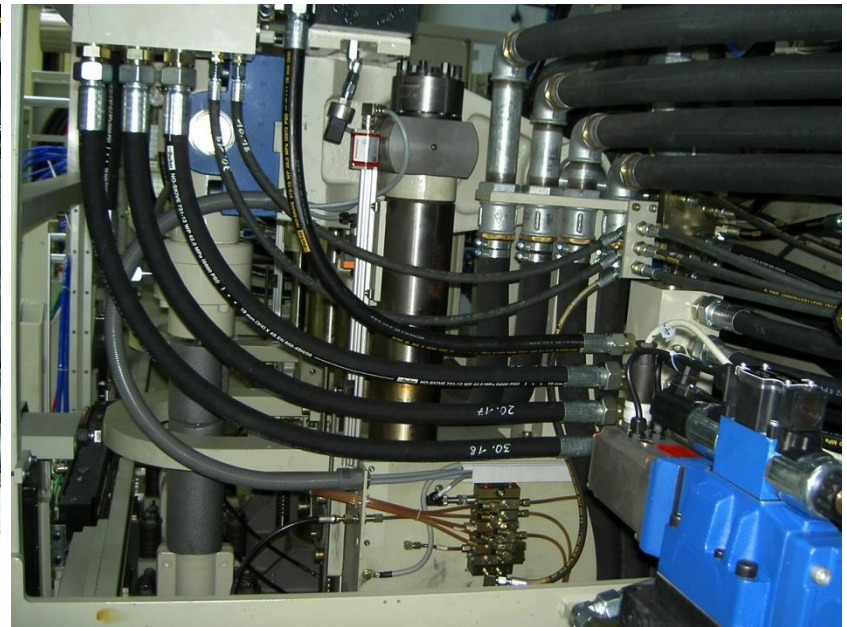
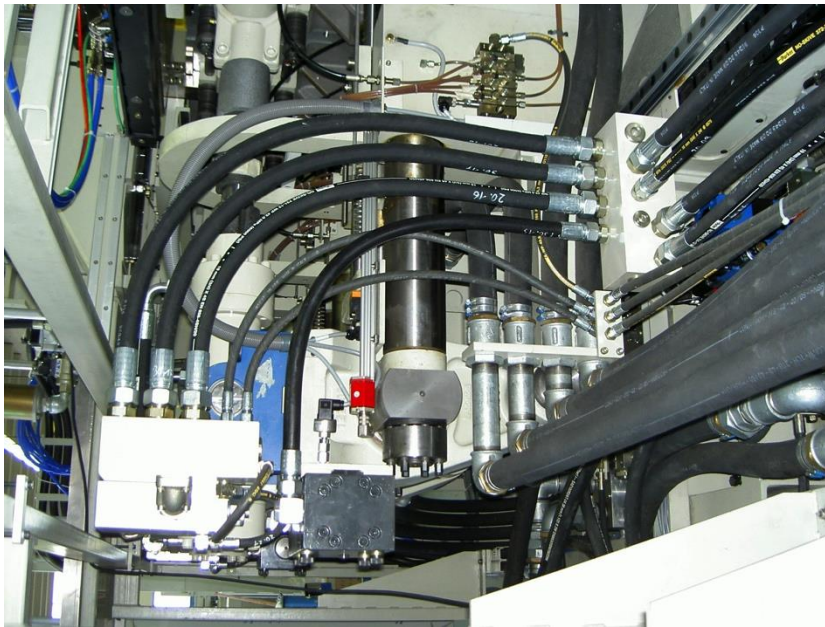
- Hydraulikschläuche bis 2 Zoll+,
6 Lagen, 690bar+
- Hydraulikrohre bis 220 mm AD, 450bar+
- Entsprechende Armaturen und
Verschraubungen in Stahl und Edelstahl
- A-Lok, EO, EO-2, EO-3, EO-Form, F37, HPF
- Filter
- Kupplungen
- Zylinder
- (Kompakt-) Aggregate
- Speicher (Blasen-, Membran-, Kolben-)
- Axialkolben-, Flügelzellen-, Zahnrad-Pumpen
- Motoren
- Stellantriebe
- Nebenantriebe
- Ventile/ Ventilblöcke (Cartridges)
- Messtechnik



- Problemerhebung
- Lösungsfindung/ Neukonzeptionierung und – dimensionierung
- Technische Auslegung mit professioneller 3D-CAD-Konstruktionssoftware
- PC-basierte Simulation
- Aufbau neuer und Erweiterung oder Umbau existierender Aggregate
- Integration in Anlagenpark des Kunden
- Anlagen-Inbetriebnahme und Abnahme
- Integration von elektronischen Steuerungen über zertifizierten Partner-Fachbetrieb
- Wartung über gesamtem Lebenszyklus



- Unternehmen: Maschinenhersteller
- Aufgabe: Regelmäßige Lieferung vordefinierter Schlauchleitungen direkt in die Produktion





Einmalige ID ergibt eine genaue Identität für jede Schlauchleitung

Herstelldatum ergibt klare Zeitplanung für Prüfung und Ersatz

Kd.-Teilnummer und Barcode schafft eine Verbindung zu Kundensystemen

Kundenangaben zeigt Anweisungen bzw. Kontaktdaten

- Prüfpflichtige Arbeitsmittel (Speicher, Schläuche)
- Werkzeuge und Geräte
- Sonstige Betriebsausstattung



- Ein- und Mehrleitungsanlagen
- Progressiv-Systeme
- Minimalmengen- und Zentralschmieranlagen
- Eintauch-/ Spindelpumpen
- Ersatzteilbeschaffung
- Auslegung, Umrüstungen
- Fehlersuche und -beseitigung
- Demontagen und Montagen



Druckluft-Erzeugung



- Seit 2015 autorisierter Vertragspartner von Gardner Denver/ CompAir und Parker Air & Gas



Druckluft-Technik/ Pneumatik



- Beschaffung, Handel und Beratung zu Ersatzteilen (Zylinder, Antriebe, Ventile, Schläuche, Fittings etc.) aller genannten Hersteller



Druckluft-Service

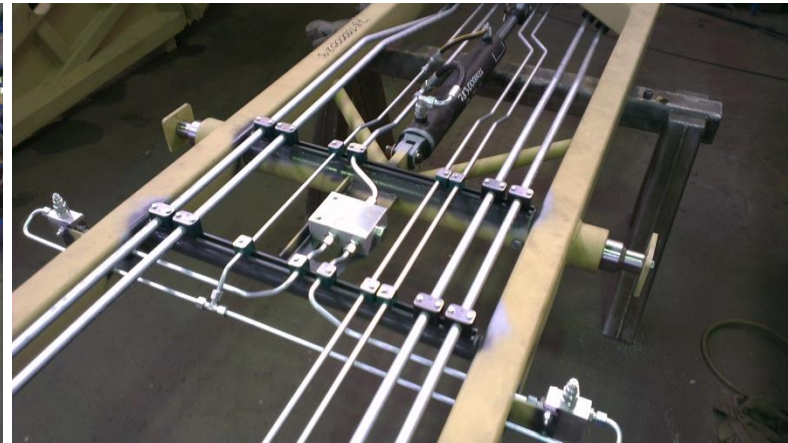
- Zertifizierte Parker-Vertragspartner Hydraulik, Pneumatik, Druckluft-Aufbereitung
- Renommierete Referenzkunden



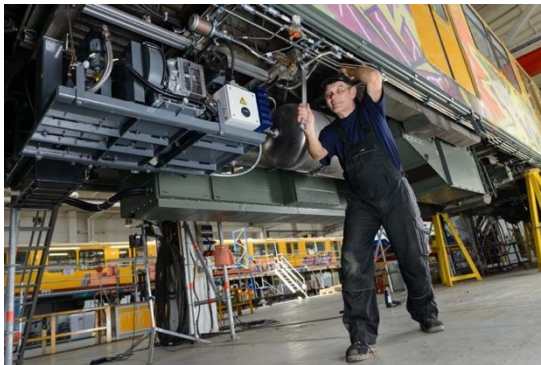
- Unternehmen: Hersteller von Nahverkehrszügen
- Die Firma Vogel lieferte für 40 Straßenbahnzüge der Reihe S- DT8 „Tango“ die Druckluft- Versorgungsleitungen (Stuttgarter Straßenbahnen AG).
- Auch die Vollbahn-Modelle „Flirt“ und „KISS“ sind seit 2011 mit Rohren der Firma Vogel ausgerüstet.

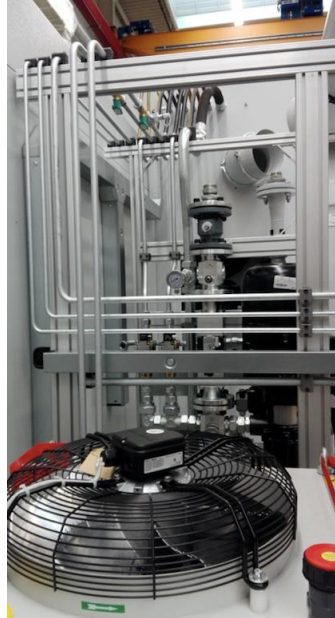


- Unternehmen: Hersteller von Kommunalfahrzeugen
- Aufgabe: Auslegung, Fertigung und Montage Rohrsystem (Zöller-Kipper GmbH)
- Lieferung ab 2012 als Kitting direkt in die Montage
 - Kitting = Rohre, Verschraubungen, Rohrschellen incl Befestigungsmaterial, Hydraulikschläuche



- Branche: Schienenfahrzeuge
- Aufgabe: Auslegung, Demontage, Fertigung und Montage der kompletten Pneumatikanlage inkl. Schläuche, Rohre, Ventile, Zylinder vor Ort, Dokumentation
- Zusammenstellung des Kits in Genshagen, regelmäßige termingerechte Anlieferung zum Montageort





- Branche: Industrie, Fahrzeugtechnik, Schienenfahrzeuge
- Aufgabe: Fehleranalyse, Demontage, Reparatur Magnetventile, Filterpatronen, Elektronik, diverse Anbauteile, Austausch Trockenmittel, Dichtungen
Alle Maßnahmen werden gemäß mit Kunden vereinbarten Wartungsplänen ausgeführt



- Branche: Militär
- Eigenentwicklung Transportvorrichtung nach Vorgabe durch Kunden



- Pumpen, Motoren, Ventile, Zylinder, Aggregate
- Ein- und Ausbau vor Ort
- Befundung und Kostenvoranschlag binnen 48 Stunden
- Druck- und Funktionsprüfung auf Hochleistungsprüfständen mit Ausfertigung von Messprotokollen
- Gewährleistung bis 1 Jahr
- Anfertigungen von Spezialdichtungen



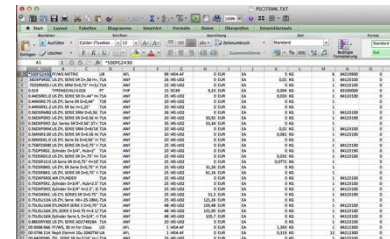
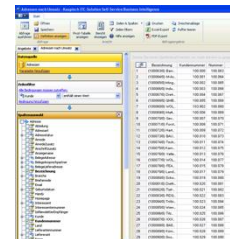
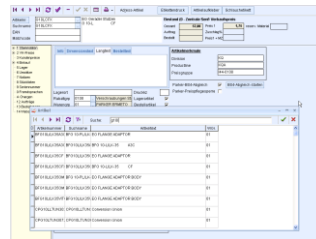
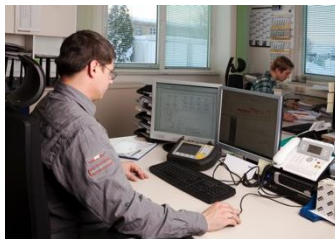
- Bereitstellung von Montage-Teams nach Absprache
- Zusammenarbeit mit Mitarbeitern des Auftragsgebers oder Leihkräften unter Anleitung eigener Spezialisten
- Teams für jeden Einsatzfall individuell aus Ingenieuren, Projektmanagern, Monteuren, Schweißern etc. zusammenstellbar



- Anfertigung von schweißnahtlosen Rohrbögen bis 220mm AD aus Stahl, Edelstahl
- Beratung vor Ort / Anlagenoptimierung
- Mustererstellung und Verrohrung
- Verarbeitung von Kundendaten und –zeichnungen
- Archivierung von Rohrgeometrien für Nachfertigung
- Endenbearbeitung nach Kundenwunsch (Flansche, Bördel, Verschraubungen)
- Montagen und Demontagen, Projektabwicklung und –steuerung
- Lieferung kompletter Kits Just-in-Time



- Schneller Zugriff auf
 - Preise, Lieferzeiten, Technische Spezifikationen, Artikeldaten
 - Datenblätter, CAD- und Explosionsdarstellungen
 - Produkt-PDFs (600 Kataloge, > 5.000 Datenblätter, 80% mehrsprachig)
 - Von über 2 Mio. Artikeln
 - Namhafte Hersteller
 - Per e-Mail, Fax, Telefon, Internet
 - Durch mind. 5 qualifizierte Mitarbeiter
- „Schnelldreher“ an 5 Lägern verfügbar (> T€ 1.500)
- Beratung zu „Umschlüsselungen“ insb. „alter“ Produkte (bspw. „Orsta“)
- Weltweite (Sonder-) Lieferungen
- 24-Stunden-Service
- Lager-Management



- Maschinenbauer mit internationalen Kunden, ca. 300 Maschinen/ Jahr
- Lieferung von speziellen Pneumatik-Bauteilen
- Abstimmung Technologie, Fertigungspläne, Notfall-Prozeduren
- Eigenes Key Account Management



HYDRAULIK SEMINARE



Insgesamt 17 Themenblöcke z.B.

- Physikalische Grundlagen
- Hydraulikzylinder
- Pumpen und Hydromotoren
- Wegeventile
- Druckventile

- ✓ Themenblöcke frei wählbar
- ✓ mind. 4 sind zu buchen
- ✓ Jeder Block dauert 1,5 – 2 Stunden
- ✓ Maximal 6 Teilnehmer

SCHMIERTECHNIK SEMINAR



PNEUMATIK SEMINARE



Insgesamt 8 Themenblöcke z.B.

- Physikalische Grundlagen
- Druckluftaufbereitung
- Wegeventile
- Zylinder
- Grundsaltungen der Pneumatik

- ✓ 2-Tage-Seminar (je 6 bis 7 Stunden)
- ✓ Ca. 30% Praxisanteil
- ✓ Seminar bei Ihnen vor Ort
- ✓ Maximal 6 Teilnehmer

Zielgruppe in Ihrem Unternehmen

- Projektierung
- Service
- Technik
- Vertrieb

Inhalte

- ✓ Komponenten der Schmiertechnik
- ✓ Allgemeine und spezielle Anwendungen
- ✓ Schmierstoffe
- ✓ Technische Grundlagen

KOSTENFREIE ANGEBOTE

SEMINAR "SICHERHEIT HOCHDRUCK-HYDRAULIK"



Zielgruppe in Ihrem Unternehmen

- Instandhaltungsverantwortliche
- Bereichsleiter
- Anlagenfahrer

Inhalte

- ✓ Sicherer Umgang mit Hydraulikwerkzeugen
- ✓ Umgang mit Hydraulikflüssigkeiten
- ✓ Verhalten nach Unfällen
- ✓ Erste Hilfe bei Hochdruckeinspritzungen

WIR PRÜFEN IHRE DRUCKLUFTANLAGEN KOSTENFREI



Kennen Sie die Energie-Sparpotentiale von Kompressoren und Druckluftanlagen in Ihrem Unternehmen? Wir helfen Ihnen dabei, nachhaltig und ohne viel Aufwand verborgenes Einsparpotential aufzudecken und wertvolle Energieressourcen nutzbar zu machen.

Unsere Experten kommen zu Ihnen ins Unternehmen und geben Ihnen im Rahmen einer kostenlosen Beratung erste hilfreiche Tipps und Ratschläge zur Druckluftanalyse, die sie schnell und einfach umsetzen können.



Trainings 2017

Partner Hannölin GmbH



ENHANCING YOUR SUCCESS

VOGEL

Ihr Trainingsangebot für 2017

Thema	Termin	Ort	Dauer	Teilnehmer	Preis	Veranstalter
Hydraulik Grundlagen	10.01.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	17.01.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	24.01.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	31.01.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	07.02.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	14.02.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	21.02.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	28.02.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	06.03.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	13.03.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	20.03.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	27.03.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	03.04.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	10.04.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	17.04.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	24.04.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	01.05.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	08.05.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	15.05.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	22.05.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	29.05.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	05.06.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	12.06.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	19.06.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	26.06.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	03.07.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	10.07.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	17.07.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	24.07.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	31.07.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	07.08.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	14.08.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	21.08.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	28.08.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	04.09.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	11.09.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	18.09.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	25.09.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	02.10.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	09.10.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	16.10.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	23.10.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	30.10.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	06.11.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	13.11.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	20.11.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	27.11.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	04.12.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	11.12.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	18.12.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL
Hydraulik Grundlagen	25.12.2017	Wuppertal	1 Tag	10	1.500,-	VOGEL

„Wir verstehen uns als Partner an der Seite unserer Kunden, denen wir helfen, ihre Aufgabe reibungslos und fehlerfrei zu erbringen.
Und das 365 Tage im Jahr, rund um die Uhr.“





Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH



Lutz Kleeberg

Leitung Vertrieb



Matthias Vogel

Geschäftsführung



+49 160 71 81 589

+49 151 1465 4855



l.kleeberg@vogel-gruppe.de

m.vogel@vogel-gruppe.de



www.vogel-gruppe.de